Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3188.340

Vægmonteret køleenhed Blue e+ Outdoor

Stat: 23-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

SK 3188.340 - Vægmonteret køleenhed Blue e+ Outdoor 1,5 kW – 5,0 kW

Energieffektive vægmonterede køleenheder Blue e+ Outdoor i effektklasserne 1500 W til 5000 W. Takket være deres høje kapslingsklasse IP 56/UL-type 12/3R/4 og temperaturområde på mellem -30 °C og 60 °C er de optimalt beskyttet i meget krævende miljøer. Køleenheden kan monteres på tre forskellige måder (påmontering, delvis indbygning og fuld indbygning), eksempelvis på Toptec projektløsninger.



Funktioner

Best.nr.	SK 3188.340
Udgave	vertikalmontage Udendørs
Produktbeskrivelse	Den energieffektive vægmonterede køleenhed Blue e+ Outdoor kan takket være sin kompatibilitet med flere typer spændinger anvendes i hele verden og kan f.eks. anvendes til Toptec-projektløsninger.
Fordele	75 % energibesparelse i gennemsnit ved hjælp af komponenter med variabel hastighed og Heat Pipe-teknologi. Længere levetid for alle komponenter i fordelingstavlen og køleenheden gennem elementskånende køling Intuitiv betjening via touchdisplay og intelligente snitflader
Produktændring	Afdækningen til tilslutningsboksen, som beskytter den elektriske tilslutning på køleenheden, har siden starten af 2024 ikke været en del af leveringsomfanget. Afdækningen 3355.200 og 3355.210 kan bestilles som valgfrit tilbehør.
Materiale	Aluminium AlMg3
Overflade	Pulverlakeret UV-bestandig ren polyester

Funktioner

Farve	RAL 7035
Leveringsomfang	Kondensator med hydrofob RiNano-belægning Integreret elektrisk kondensatfordampning Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemliste) Montageramme til universalmontering på Outdoor-kabinetter til påmontering, delvis indbygning og fuld indbygning Inkl. montagematerialer
Valgmuligheder	Til fjernovervågning og netværksopkobling af køleenheder og chillere i Blue+-generationen anvendes IoT-interfacet med varenr. 3124.300. Opnå forbedret maskintilgængelighed og processikkerhed med fjernovervågning af apparatdata, tilstande og systemmeddelelser.
Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511	Køleeffekt L35 L35/50 Hz: 3,7 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 3,7 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 2,66 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 2,66 kW
Mærkedriftsspænding	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Bemærk	Ved at downloade softwaren indgås en aftale mellem aftalepartneren og Rittal om gratis brug af softwaren i overensstemmelse med disse licensbetingelser. For at beskytte Blue e+ køleaggregaterne skal der etableres egnet overspændingsbeskyttelse: – driftsspænding < 460 V (3~): Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. – Driftsspænding > 460 V (3~): Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV.
Bemærkning vedr. produktnr.	Tolerance: 380 V -10 % (342 V) og 480 V +6 % (509 V)
Mærkeeffekt	1,57 kW
Nom. effekt Pel	Nom. effekt L35 L35/50 Hz: 1,55 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 1,55 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 1,57 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 1,57 kW
Temperaturregulering	e+ Controller (fabriksindstilling +35 °C)
Dimensioner	Bredde: 465 mm Højde: 1.640 mm Dybde: 360 mm

© Rittal 2026

Funktioner

Apparatdimensioner inkl. tætningsramme og designkappe	Bredde: 517 mm Højde: 1.692 mm Dybde: 360 mm
Indbygningstype	Universalindbygning (påmontering, delvis indbygning, fuld indbygning)
Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529	med montageramme: Internt kredsløb IP 56 uden montageramme: Internt kredsløb IP54
Protection category NEMA	med montageramme: UL-type 12/3R/4 uden montageramme: UL-type 12/3R
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 2.300 m³/h Indvendigt kredsløb: 2.300 m³/h
Kølemiddel/kølemedium	Kølemiddel: R-513A Mængde: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-ækvivalent (CO2e): 1,14 t
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,39 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,39
Passer til	Bokstype: Toptec Bredde: ≥ 800 mm Højde: ≥ 1.800 mm
Passer til best.nr.	9782.828 9783.888
Indstillingsområde	20 °C...50 °C
Driftstemperatur	-30 °C...60 °C
Driftstemperaturområde kølemiddelkredsløb (aktivt)	3 °C...60 °C
Driftstemperaturområde Heat Pipe	-30 °C...45 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C...70 °C
Tilladt driftstryk (p maks.)	2,4
Støjniveau	71 dB(A)
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	72,8 kg

Funktioner

Bruttovægt	89,25 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	1.340,61
CRA risk class	Default (Low Risk)
Toldtarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivelse	SK køleenhed Blue e+, udendørs vægmontering, 3,7 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, aluminium, BHD: 465 x 1640 x 360 mm

Godkendelser.

Godkendelser.	IEC CB UL + C-UL (listed)
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring Declaration of conformity - F-gas regulation Overensstemmelseserklæring UK PCF-declaration

© Rittal 2026